



# Messungen durchführen mit dem Calliope

Name:

Vorname:

Klasse:

## Skripte des Programms „mini-entdecken.hex“

**wenn Knopf A gedrückt**

- zeige Zeichenfolge **verbinde** **Temperatur (°C)** **„ Grad ”**

**wenn Knopf B gedrückt**

- zeige Zeichenfolge **verbinde** **Laufzeit (ms)** **1000** **„ ”**

**wenn Pin P0 gedrückt**

- Bildschirminhalt löschen


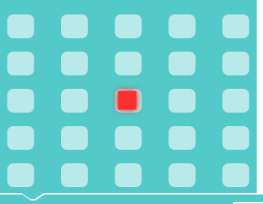
**wenn nach rechts neigen**

- spiele Note **Mittleres C** für **1** Takt

**wenn geschüttelt**

- ändere **zufallszahl** auf **wähle eine zufällige Zahl zwischen 0 und 5** **+** **1**
- wenn** **zufallszahl = 6** **oder** **zufallszahl = 1**
- dann **setze LED-Farbe auf** **Rot**
- ansonsten **setze LED-Farbe auf** **0**
- zeige Nummer **zufallszahl**
- pausiere (ms) **250**
- setze LED-Farbe auf **0**

**wenn Knopf A+B gedrückt**

- 3** -mal wiederholen
- mache **zeige Symbol** 
- pausiere (ms)** **100**
- zeige LEDs** 
- pausiere (ms)** **100**
- Bildschirminhalt löschen